

重点工程巡礼(4)凤山水厂工程

占据“3721”“半壁江山”惠及塘下 30 万群众

■记者 金晓锋/文 许良钦/图

日前，记者在凤山水厂工程现场看到，10 万吨净水工程的扫尾工作正在有条不紊地进行，有人在忙着管道安装，有人在忙着设备调试……看着即将完工投入运行的净水工程，凤山水厂工程的施工人员们心里都美滋滋的：为 30 万塘下人每日供应 10 万吨净水的美好愿望，终于要实现了。

为尽早改善塘下居民饮用水状况，去年，市政府结合塘下供水现状，决定提前实施总投资约 8400 万元的 10 万吨净水工程，同时改装原有的综合楼。为此，凤山水厂工程建设指挥部加快了凤山水厂 10 万吨净水工程建设，经过 1 年多的奋战，特别是在“百日会战，集中攻坚”期间，指挥部全体人员放弃双休日，冒酷暑，战高温，确保 10 月底净水工程投入使用。



凤山水厂工程效果图

改善塘下供水环境 提高群众生活质量

10 万吨/日净水工程的建成，在大幅度提高我市供水总规模的同时，极大改善了塘下供水环境，提高人民生活质量。市凤山水厂工程建设指挥部常务副指挥薛存苗告诉记者：“现在施工人员正在进行最后的扫尾工作，净水工程系统很快就能启用，到时，塘下人民就能喝上更加清澈、放心的自来水了。”

据了解，凤山水厂一期原水工程于 2003 年 10 月 25 日提前通水。水源取自珊溪水库，经凤山水厂原

水泵站送至塘下 5 个水厂，处理后供塘下各片用水，使塘下人告别吃塘河水的历史，取得良好的社会效益。但吃珊溪水库的原水还存在着一定的问题，就是一到暴雨天，珊溪水库的水便会变得浑浊，其中由海滨水厂供水的 3 个村尤为明显，导致村民家里的水也成了“黄泥水”。

薛存苗表示，珊溪水质达到国家二类饮用水标准，其“黄泥水”沉淀后是可以饮用的。同时，考虑到目前多数村居未配备消毒设施，而夏

秋季节原水中细菌繁殖速度较快，在净水厂建设未完成前，作为应急措施，今年 5 月至 10 月份，凤山水厂对珊溪水库的原水进行了简易的加氯消毒，以提高饮用水的水质。

薛存苗表示，现在村民最期盼的还是凤山水厂 10 万吨/日净水厂工程早日通水。只有这样，塘下老百姓才算真正喝上安全水、放心水，现在，老百姓的愿望很快就能实现了。

努力打造高质量的民生工程

作为民生工程，凤山水厂工程建设一直牵动着塘下人民的心，工程开工至今，在市委、市政府和各有关部门的关心及在塘下镇政府和各沿线办事处、村的支持下，工程建设十分顺利。

严格把关，有序实施

在一期原水工程建设的同时，为了给净水工程建设打下良好管网基础，彻底解决配水管网陈旧，管网破坏严重、漏失率高，缺乏统一规划，随意性大，布局不合理，配水协调性和互补性较差等根本性矛盾，凤山水厂部分配水主干管提前实施，共建成 DN100—DN1000 配套管网 116 公里，为实现与净水工程的顺利衔接及建立完善、统一的管网系统奠定良好基础。

为了适应塘下经济社会快速发展，使广大人民群众早日用上真正安全、放心水，经过各方专家论证及市委、市政府的果断决策，2009 年开工建设凤山水厂 10 万吨/日净水及配水管网工程，该工程涵盖净水厂土建和设备安装两部分内容，工程总投资 8432 万元。由于该工程场地广、配套子项目多、政策处理

难、施工难度大。对指挥部和施工单位来说，面临着技术及政策处理等多方面的考验。为确保工程科学、经济、快速、有序的实施，指挥部本着对全市人民负责的使命精神，从工程设计、招标到施工层层严格把关，努力把凤山水厂打造成为工艺先进、品质优良、自动化水平高的民生工程。

保质保量，克难攻坚

落实安全生产责任制，强化工程管理制度。指挥部始终把安全施工贯穿于整个工程建设过程中，认真贯彻“安全第一、预防为主”方针，加强组织管理，实现工程施工至今无一起安全责任事故。管理出效益，管理出质量。对工程实行进度、质量、安全的全方面管理，确保工程科学、合理、有序开展。

政策处理难始终是制约工程建设进度的主要矛盾。其中水厂征地由于土地历史遗留问题，多次出现征地村村民阻挠工程建设，影响正常施工秩序，甚至导致工程不得不暂时停工的状况。面对种种困难局面，指挥部领导亲自出面沟通、解释、协调，主动深入了解，及时梳

理村民反映的困难和问题，并积极主动争取市、镇两级政府领导的重视，及时协调解决，经过几年来的不懈努力，政策处理问题基本上得到妥善解决。土地历史遗留问题已引起市委、市政府的高度重视，相关问题正在协调解决中。

供水管网建设由于面广、量大，管道沿线涉及大量村及村民，政策处理工作任务十分繁重。指挥部在人员数量不足、工作量大的情况下，坚持把工程建设进度放在第一位，几年来，各项政策处理工作有序开展，没有出现因政策处理导致工程无法开展的情况。

加强管理，强化廉政

几年来指挥部始终以优质、高效、低成本建设为目标，严格执行招标投标法律、法规，所有工程均实行公开招标，共完成工程招标投标项目 35 个。同时，指挥部不断完善工程内部管理，建立健全工程各项规章制度，规范建设投资行为，定期召开廉政建设教育，落实廉政建设责任制，从源头防止了工程腐败，节约了投资成本。



市领导视察凤山水厂工程建设

10 万吨/日净水工程预计 10 月底投入使用

城市供水设施是城市的生命线工程。改革开放以来，我市经济进入快速发展的通道，城市用水需求大大增加，原有的供水能力和供水质量已不能满足社会发展的需求，特别是在经济发达的塘下片区，还没有形成比较安全、完善的供水体系，已成为塘下经济发展的瓶颈。对此，市委、市政府高度重视，于 2007 年下半年正式实施“3721”工程（即 3 年投资 7 亿元新增日供水能力 21 万吨，使绝大多数居民喝上安全卫生的优质水）。市凤山水厂净水工程为“3721”工程的重要组成部分，是我市 A 类重点工程，属温州珊溪水利枢纽供水配套工程，其供水范围覆盖我市北片组团塘下镇及国际汽摩配工业园区。

工程分三期实施，一期 2005 年供应原水 5 万吨/日，中期 2010 年建成 10 万吨/日净水工程，远期 2020 年达到日供应净水 20 万吨。工程概算投资 33908 万元，总用地规模为 132 亩。工程于 2002 年提前

开工建设，已于 2003 年 10 月底完成一期 5 万吨/日原水工程及配套管网。

为尽早改善塘下镇居民饮用水状况，市政府提前实施 10 万吨/日净水工程，工程总投资约 8400 万元，主要内容为：10 万吨/日的综合池一座（含反应池、沉淀池、清水池）、反冲洗滤池一座、20 万吨/日的污泥处理系统、送水泵房及变配电间、加矾加碱间、加氯加氨间、原水泵房的改建及设备安装，同时对原有的综合楼进行扩建改造。在原来只有一幢综合办公楼和一处原水泵房的基础上，新建一座目前我市规模最大、自动化程度最高的现代化水厂，并为今后 20 万吨/日的净水工程打下扎实基础。

10 万吨/日净水工程于 2009 年 2 月份动工，至目前已完成净水构筑物及外部装修，完成 95% 工艺管道及设备安装，今年 10 月底将投入使用，为我市“3721”饮用水工程顺利实施画上完美句号。